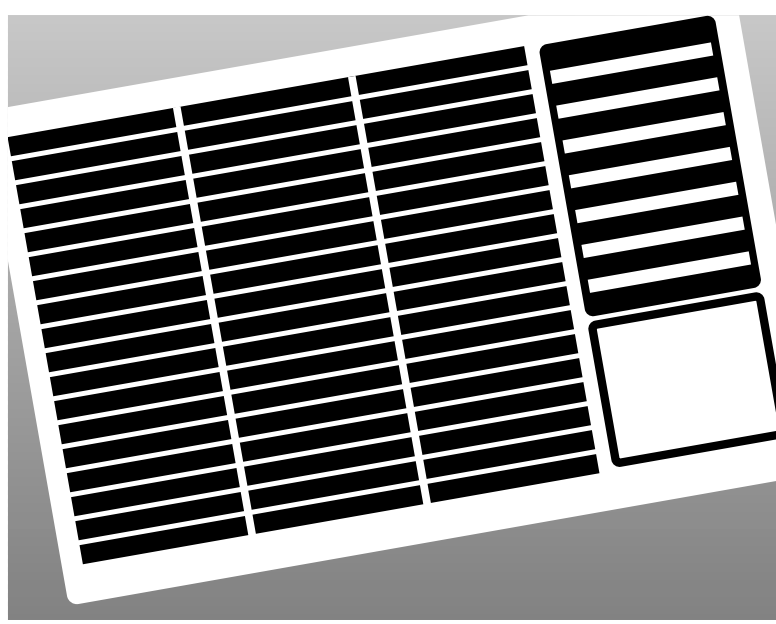
تعليمات المالك

AWT12PHHEA **AWT12PHHBA**
AWT18PHHBA/BB **AWT18UHHBA/BB**
AWT18PHHEA/EB **AWT18UHHEA/EB**
AWT24PHHBA/BB **AWT24UHHBA/BB**
AWT24PHHEA/EB/EC **AWT24UHHEA/EB/EC**

مكيف هواء الغرفة من نوع الشباك
(التبريد)



ⒺⒶ DB98-17028A(5)

تحذيرات من أجل السلامة

تحذيرات السلامة التالية لا بد من إتباعها عند استخدام مكيف الهواء لك.

تنبيه ⚠

خطر الصدمات الكهربائية. • قد يؤدي الى إحداث الجرح أو الموت.
• انزع جميع التيار الكهربائي عن بعد قبل إجراء الخدمات أو التركيب أو التنظيف. • لا بد من إجراء هذا من قبل الصانع أو وكالة الخدمات التابعة له أو الفني المؤهل المثيل من أجل تجنب خطر.

أثناء التشغيل

- لا بد لمستخدم هذا الجهاز من أخذ عناية لعدم محاولة إصلاح هذا الجهاز بطريقته. بدلا من هذا، من المطلوب الاتصال المباشر بمركز الخدمات المختص أو المحل الذي اشتري منه الجهاز.
- لا تصب أي نوع من السائل على الوحدة. إذا حدث هذا الأمر، انزع قابس الوحدة أو اوقف المفتاح الرئيسي للوحدة واتصل بمركز الخدمات المختص.
- لا تدخل أي شيء بين عوارض خروج الهواء لأن الأمر قد يؤدي الى الضرر في المروحة الداخلية وإصابة الحرج. ابعد الأطفال عن الوحدة.
- لا تضع أي عائق أمام الوحدة.
- لا ترش السائل من أي نوع فوق الوحدة الداخلية. وإذا حدث هذا الأمر، اوقف قاطع الدائرة العامل لمكيف الهواء لك واتصل بالفني المختص بالتركيب.
- تأكد من أن الوحدة تجري تهويتها كما ينبغي في جميع الأوقات : لا تضع الملابس أو الأشياء الأخرى فوق الوحدة.
- إذا لم يستخدم جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي لمدة طويلة، اخرج البطاريات منه. (إذا انطبقت عليه)
- عند استخدام جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي، لا بد من تشغيله على مدى مسافة أقل من ٧ أمتار من مكيف الهواء. (إذا انطبقت عليه)
- يجب توصيل مكيّف الهواء بمصدر الكهرباء المخصّص له، والذي يجب أن يكون تركيبه متّفقا مع التوصيل الكهربائي للدولة، والتوصيل الأرضي ولوائح السلامة.
- إذا تلف سلك الكهرباء بأي شكل يجب تبديله من المصنع أو الوكيل أو الشخص المكلف بذلك لتفادي حدوث ماسّ كهربائي.
- يجب تركيب الجهاز وفقا لقواعد الكهرباء في الدولة.
- يجب تركيب الجهاز بحيث يكون الوصول إلى مقبس الكهرباء ممكنا بسهولة.
- إذا تلف فيوز لوحة الكهرباء غيّره بآخر من نمط T3.15A 250V.
- برميل الماء في مكيّف الهواء يجب أن يكون قابلا للتعديل والمسافة بين موصليها يجب ألا تقل عن 3.5 مم، هذه الوسائل للفصل يجب أن تكون مدمجة فى السلك الثابت.

إرماء الوحدة

- قبل إرماء الوحدة، من الضروري إخراج البطاريات وطرحها بأمان بسبب إعادة الدورة.
- إذا كنت في الحاجة الى إرماء الوحدة، اتصل بالموزع لك. إذا أزلت الأنابيب بشكل غير صحيح، قد تخرج مادة التبريد وتتصل بجلدك والأمر يؤدي الى إصابة الجلد بالجرح. وإطلاق مادة التبريد في الهواء يلوّث ويضر البيئة أيضا.
- يرجى إعادة دورة مادة التغليف لهذا الجهاز وإرماؤها بطريقة مسؤولية من ناحية البيئة.

الأخرى

- لا تحفظ أو تشحن مكيفات الهواء بتقليبها أو بجانبها من أجل تجنب ضرر في الضاغط.
- الجهاز غير مصمم للاستخدام من قبل الأطفال الصغار أو العواجز: لا بد من الإشراف على الأطفال الصغار للتأكد من أنهم لا يعبثون بالجهاز.
- يتم قيس أقصى تيار وفقا لمقاييس ومعايير IEC من أجل السلامة ويتم قيس التيار الكهربائي وفقا لمقاييس ومعايير ISO لكفاءة الطاقة.

المحتويات

◆ الإجراءات الاستعدادية لمكيف الهواء
- تنبيهات من أجل السلامة ٢
- وحدة تكييف الهواء – الأجزاء الرئيسية ، الأزرار والعرض ٤
- الأزرار في جهاز التحكم عن بعد ٥
- البدء بالتشغيل ٦
- تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد ٧

◆ تشغيل مكيف الهواء
- تبريد هواء الغرفة ٨
- تهوية الغرفة ٩
- **ازادة نداوة مسرفة** ١٠
- ضبط اتجاه تدفق الهواء أفقيا ١١
- ضبط اتجاه تدفق الهواء عموديا ١١

◆ برمجة مكيف الهواء
- ضبط التشغيل بالمؤقت ١٢
- ضبط الإيقاف بالمؤقت ١٣
- ضبط مؤقت النوم ١٤
- اختيار وضعية توفير الطاقة ١٥

◆ النصائح للاستخدام
- مدى درجة الحرارة والرطوبة ١٥
- تنظيف مكيف الهواء ١٦
- حل المشاكل العادية ١٧
- المواصفات التقنية ١٨

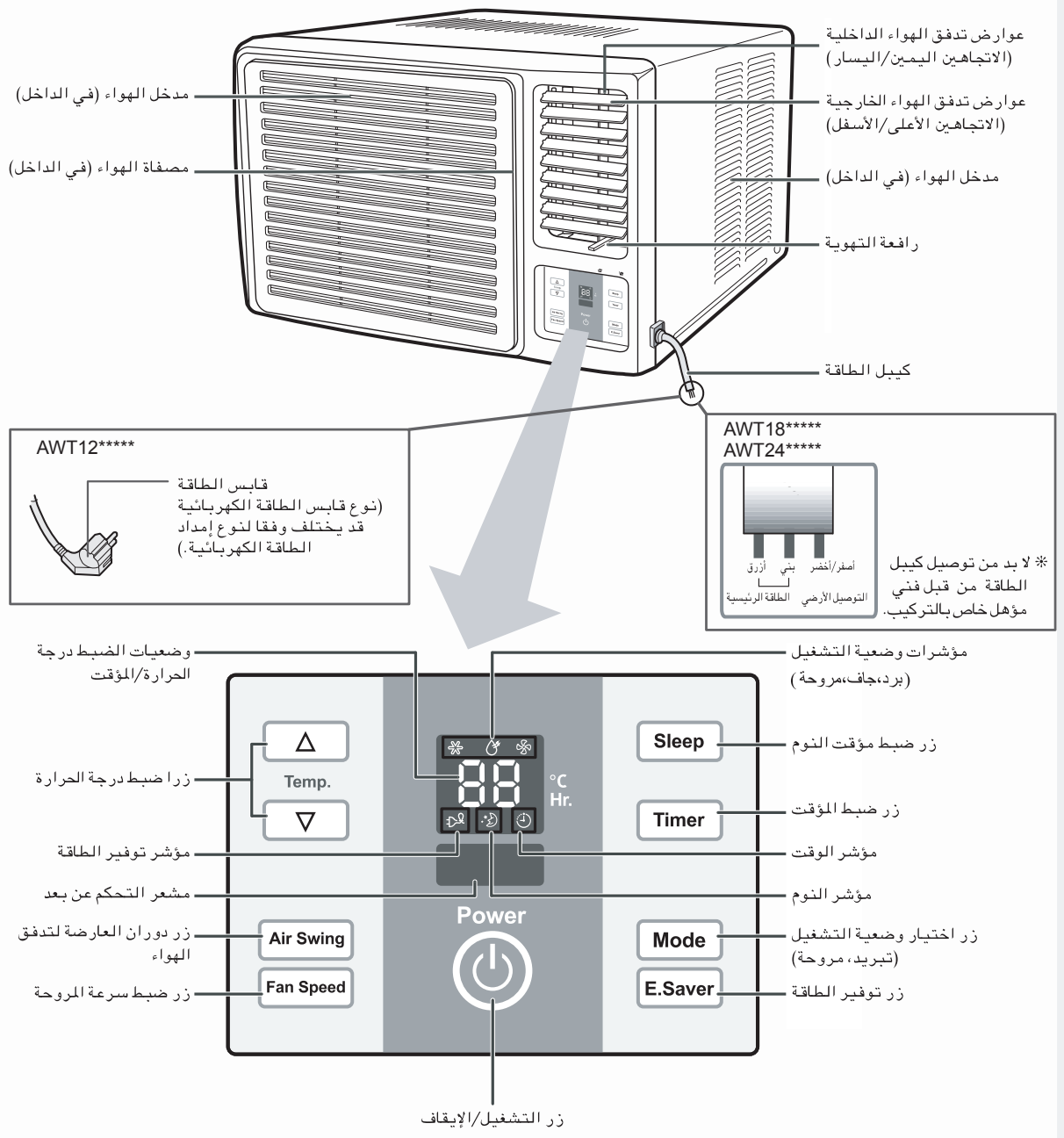
◆ كيفية التركيب ١٩

تنبيه

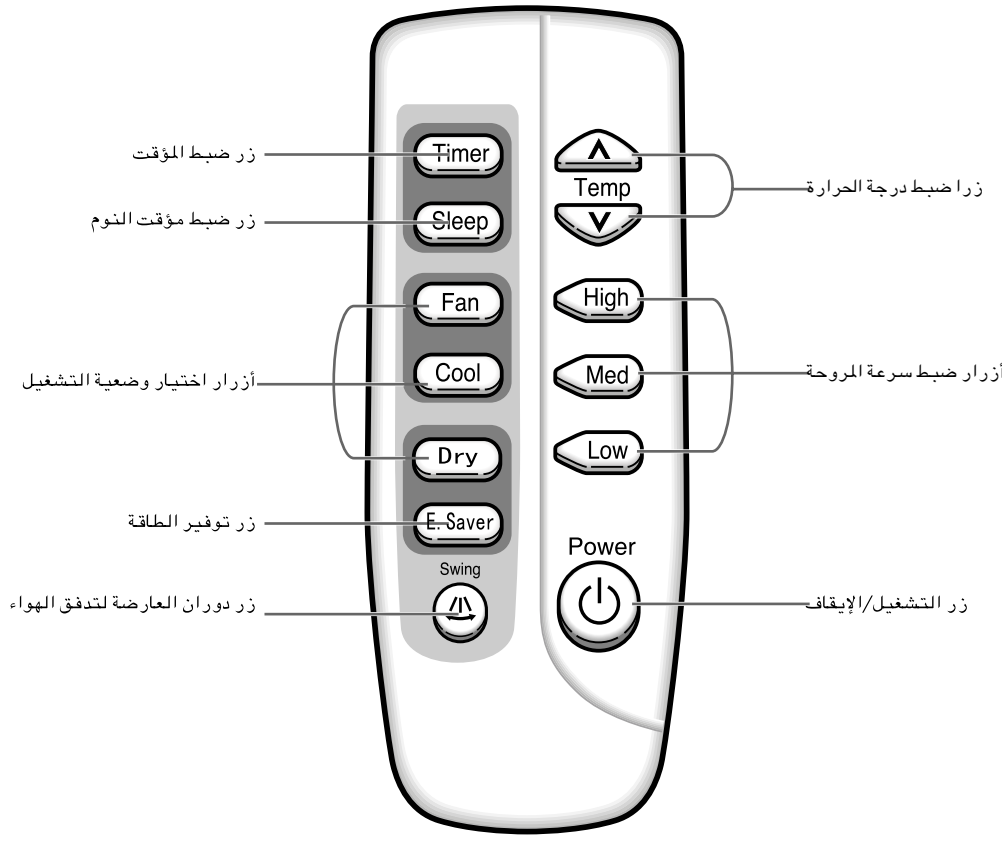
« " تدفق الطاقة الكهربائية العالي لمحرك الضاغط عند بالتشغيل يمكنك أن يؤثر التأثيرات العكسية على تشغيل الأجهزة الأخرى تحت الشروط الرئيسية غير المناسبة.
هذه الوحدة لا تنطبق على المقاييس والمعايير التكنولوجية المعنية لحدود الفولتية والتردد . »
قبل توصيل هذه الوحدة الى نظام الطاقة الكهربائية، يرجى إبلاغ سلطة إمداد الطاقة الكهربائية والحصول على المقبس.
لا توصل الأجهزة الكهربائية الأخرى الى نفس مخرج الطاقة الكهربائية.

وحدة تكييف الهواء - الأجزاء الرئيسية ، الأزرار والعرض

* التصميم والشكل عرضة للتغيير حسب الموديل.



الأزرار - في جهاز التحكم عن بعد



لقد اشتريت مكيف هواء الغرفة من نوع الشباك وتم تركيبه من قبل الفني المختص للتركيب.

تعليمات المالك هذه تحتوي على المعلومات القيمة والمفيدة حول استخدام مكيف الهواء لك.
يرجى تخصيص الوقت لقراءتها لأنها تساعدك على التمتع بالفوائد الكاملة لوظائف الوحدة.

تعليمات المالك هذه مصممة لإستخدام مكيف الهواء بشكل صحيح فقط.
لذلك، الرسوم المبينة في تعليمات المالك هذه قد لا تلائم لمكيف الهواء لك.

الكتيب يتكون مما يلي.

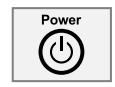
- *الأشكال التالية متبينة في صفحتي ٤ و٥ :*
  - *وحدة تكييف الهواء (الأجزاء الرئيسية والأزرار والعرض)*
  - *جهاز التحكم عن بعد (الأزرار)*

  هي تساعدك على أنك تجد الأزرار وتفهم الرموز الظاهرة على زجاج العرض.
- *في الدليل، ستجد الإجراءات خطوة فخطوة لكل وظيفة قابلة للإستخدام.*

الرسوم في الإجراءات خطوة فخطوة تستخدم أربعة رموز مختلفة.

اضغط	ادفع	هام	ملاحظة

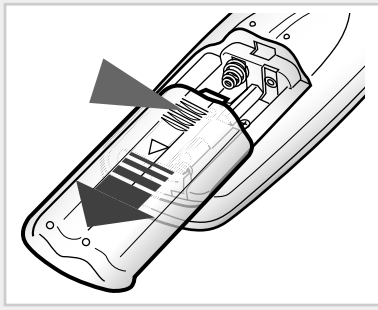
فوق من هذا، الرسوم موجدة في الأزرار لكلي جهاز التحكم عن بعد واللوحة الأمامية للوحدة ذاتها.

بالنسبة لـ ...	الرسوم تظهر ...
جهاز التحكم عن بعد	بالخلفية الرمادية على سبيل المثال:
الوحدة ذاتها	بالخلفية البيضاء على سبيل المثال: 

تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد

لا بد من تركيب أو استبدال البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد عند :

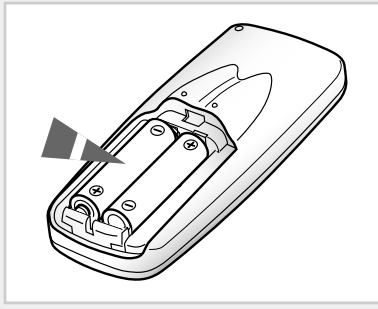
- ***شراء مكيف الهواء***
- **عدم عمل جهاز التحكم عن بعد كما ينبغي**



استخدم البطاريتين من نوع AAA ، LR03 و١,٥ فولت.
لا تستخدم البطاريتين القديمتين أو البطاريتين من النوع المختلف معا.

قد تستنفيذ البطاريات كاملا بعد ١٢ شهرا، حتى لو لا تستخدم حقيقيا.

١ ادفع غطاء البطارية الموجود في خلف جهاز التحكم عن بعد بإبهماك باتجاه السهم وانزعه.



٢ ادخل البطاريتين، بعناية لكي تتم مراعاة القطبيتين.
- علامة + في البطارية تتجه الى علامة + في جهاز التحكم عن بعد
- علامة – في البطارية تتجه الى علامة – في جهاز التحكم عن بعد

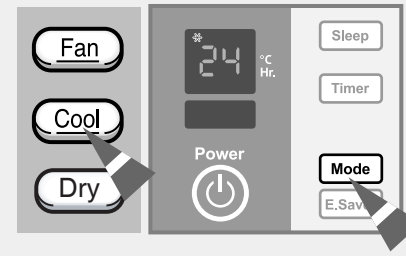
٣ اغلق الغطاء بإزلاقه الى الخلف حتى تسمع صوت الإغلاق في مكانه.

النتيجة: يمكنك أن تتحكم في جميع الوظائف لوحدة تكييف الهواء مباشرة من مقعدك، باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

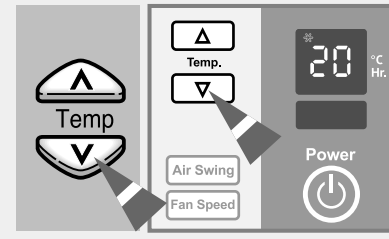
لا بد من اختيار وضعية التبريد إذا أردت خفض درجة الحرارة في الغرفة.
يمكنك ضبط سرعة المروحة أيضا.

١ عند الحاجة، اضغط على زر ⏻ (تشغيل/إيقاف).
النتيجة: ◆ يبدأ مكيف الهواء بالتشغيل على وضعية التبريد.
◆ وتنطلق صفارة من الوحدة مرتين.

☞ مكيف الهواء مزود بنظام حماية لمنع مكيف الهواء من الإصابة بالضرر عند تشغيله فورا بعد:
◆ توصيل قابس الجهاز الى مخرج التيار
◆ التوقف عن العمل
تبدأ الوحدة بالتشغيل أوتوماتيكيا بعد حوالي ثلاث دقائق.

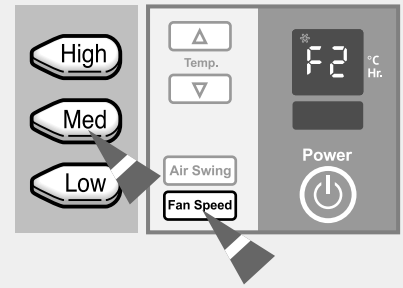


٢ إذا لم يكن مؤشر التبريد مضاءا على الوحدة:
◆ اضغط على زر Cool الموجود في جهاز التحكم عن بعد.
أو
◆ اضغط على زر Mode الموجود في الوحدة مرة أو أكثر حتى يضاء مؤشر التبريد.
النتيجة: ◆ تنطلق صفارة من الوحدة كلما ضغطت على زر Mode / Cool.
◆ ويبدأ مكيف الهواء بالتشغيل على وضعية التبريد.
➢ يمكنك تغيير الوضعيات في أي وقت.



٣ لضبط درجة الحرارة، اضغط على زر ∧ أو زر ∨ الموجود في جهاز التحكم عن بعد مرة أو مرتين حتى تعرض درجة الحرارة.
لضبط درجة الحرارة، اضغط على زر △ أو زر ▽ الموجود في الوحدة مرة أو مرتين حتى تعرض درجة الحرارة.

درجات الحرارة القابلة للتعديل تتراوح بين ١٨° م و ٣٠° م.
النتيجة: ◆ كلما ضغطت على زري درجة الحرارة:
– يتم ضبط درجة الحرارة بواقع ١° م وتعرض درجة الحرارة على لوحة التحكم.
– تنطلق صفارات من الوحدة.
◆ يبدأ مكيف الهواء بالتبريد في حالة أن درجة الحرارة في الغرفة أعلى من درجة الحرارة المختارة.



٤ لضبط سرعة المروحة:
◆ اضغط على زر High، زر Med أو زر Low على جهاز التحكم عن بعد كما تريد.
أو
◆ اضغط على زر Fan Speed على الوحدة مرة أو أكثر حتى يتم اختيار سرعة المروحة (F1، F2 أو F3) التي تريدها.

F1 : سرعة منخفضة
F2 : سرعة متوسطة
F3 : سرعة عالية

٥ لضبط اتجاه تدفق الهواء، راجع صفحة ١٠.

تهوية الغرفة

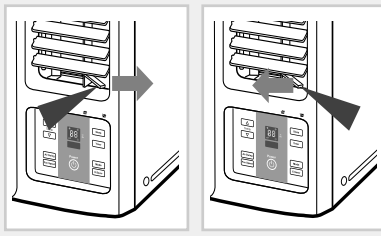
إذا كان الهواء في الغرفة غير منعش، يمكنك التهوية بواسطة استخدام وظيفة المروحة وعند الحاجة، يمكن إخراج الهواء غير المنعش الى الخارج.

١ إذا أردت إخراج الهواء غير المنعش، ادفع رافعة التهوية الموجودة في اللوحة الأمامية للوحدة الى اليمين ووضع الفتح (🏠).

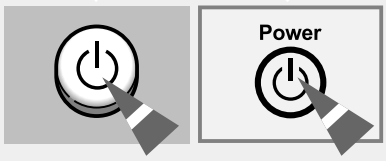
النتيجة: يدور الهواء داخل الغرفة ويخرج الهواء غير المنعش الى الخارج.

وإلا، ادفع رافعة التهوية الى اليسار ووضع الإغلاق (🏠).

النتيجة: يدور الهواء داخل الغرفة فقط.

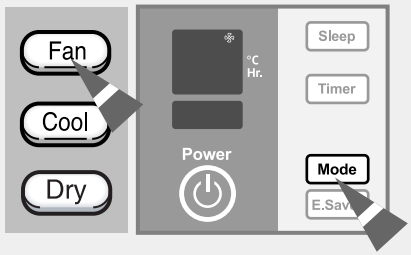


لوحة التحكم جهاز التحكم عن بعد



٢ عند الحاجة، اضغط على زر ⏻ (تشغيل/إيقاف).

النتيجة:
- ◆ يبدأ مكيف الهواء بالتشغيل على وضعية التبريد .
- ◆ وتنطلق صفارة من الوحدة مرتين.

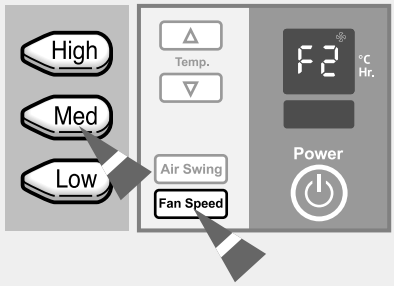


٣ إذا لم تعرض سرعة المروحة (F1 ، F2 أو F3) على لوحة التحكم :
- ◆ اضغط على زر Fan على جهاز التحكم عن بعد

أو
- ◆ اضغط على زر Mode على الوحدة مرة أو أكثر حتى تعرض سرعة المروحة (F1 ، F2 أو F3).

النتيجة:
- ◆ تنطلق صفارة من الوحدة كلما ضغطت على زر Mode / Fan .
- ◆ يبدأ مكيف الهواء بالتشغيل على وضعية المروحة.

➢ يمكنك تغيير الوضعية في أي وقت.
عندما يكون مكيف الهواء على وضعية المروحة ، لا يمكن ضبط درجة الحرارة أو عرضها.



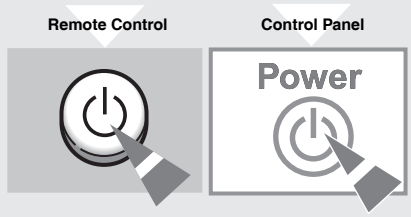
٤ لضبط سرعة المروحة :
- ◆ اضغط على زر High ، زر Med أو زر Low على جهاز التحكم عن بعد كما تريد .

أو
- ◆ اضغط على زر Fan Speed على الوحدة مرة أو أكثر حتى يتم اختيار سرعة المروحة (F1 ، F2 أو F3) التي تريدها.

F1 : سرعة منخفضة
F2 : سرعة متوسطة
F3 : سرعة عالية

٥ لضبط اتجاه تدفق الهواء، راجع صفحة ١٠.

يمكنكم ا ازادة نداوة مسرفة ولا حاجة الي تخفيض درجة الحرارة بكثر اذا الجو في غرفتكم مبلل ورطب.



1 اضغط زر ⏻ تحريك\توقف عند حاجة.

Uنتيجة: ◆تبدأ مكيف الهواء بحالة برد.

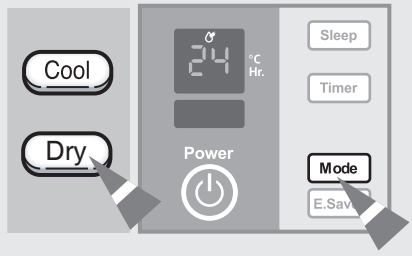
◆تصوت الآلبة.

يحمى المكيف بالآليات تجنبا عن اي اضرار ناتجا عن التحريك حاليا بعد:

◆اتصال بالكهربائ

◆توقف

سيبدأ العمل عاديا بعد 3 دقائق.

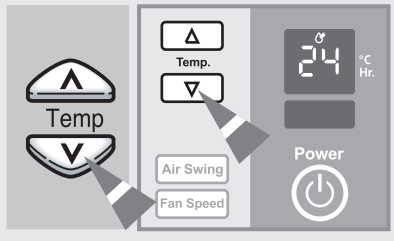


2 اضغط زر Mode مرة أو مرات اذا لا تظهر درجة الحرارة علي سطح لوحة الحكم حتى تظهر.

Uنتيجة: ◆يصوت المكيف آلما ضغطك زر Mode.

◆يعمل المكيف في حالة جافة.

➢ يمكنكم ان تغير الحالة في اي وقت.



3 اضغط زر ▽ او △ مرة او مرات لتغيير الدرجة حتى تظهر.

امتداد الدرجة من18°Cالي 30°C(ويشملهما).

Uنتيجة: ◆ آل مرة تضغط زر ▽ او △ :

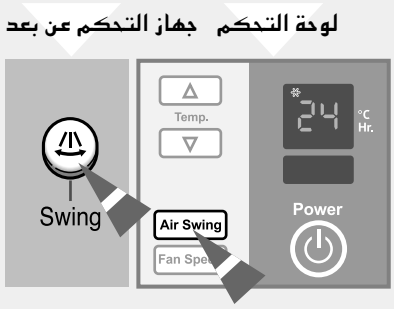
- -تتغير الدرجة ب1°C.
- -يصوت المكيف

◆يزيل المكيف الندوة المسرف وتتغير جودة الهواء أوتوماتيكيا.

4 مواجعة الي الصفحة 11 للمعلومات عن تغيير جهة الهواء.

ضبط اتجاه تدفق الهواء أفقيا

وفقا لوضع الوحدة في الغرفة، يمكنك ضبط اتجاه العوارض الداخلة لتدفق الهواء في اليمين من الوحدة، الأمر يؤدي الى زيادة كفاءة مكيف الهواء.



١ اضغط على زر (أو Air Swing في الوحدة) الموجود في جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: عندها تدور العوارض الداخلية الى اليسار واليمين أوتوماتيكيا.

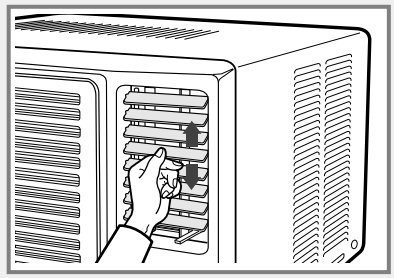
➢ على وضعية توفير الطاقة، قد تتوقف العوارض في حالة إيقاف الضاغط. لمزيد من التفاصيل حول وضعية توفير الطاقة، راجع صفحة ١٤.

٢ لإيقاف العوارض من تحريكها الى اليسار واليمين، اضغط على زر (أو Air Swing في الوحدة) الموجود في جهاز التحكم عن بعد.

➢ لإيقاف العوارض في وضع معين ولاتجاه تدفق الهواء بالاتجاه المنطبق، اضغط على زر (أو Air Swing في الوحدة) الموجود في جهاز التحكم عن بعد فقط عند ضبط العوارض على الوضع المرغوب.

ضبط اتجاه تدفق الهواء عموديا

وفقا لوضع الوحدة في الغرفة ، يمكنك أيضا ضبط اتجاه العوارض لتدفق الهواء في اليمين من الوحدة.



النصائح	عند ...	اضبط العوارض نحو ...
	التبريد	الأعلى.

اضبط عوارض تدفق الهواء على الوضع المرغوب فيه، بدفعها الى الأعلى أو الأسفل.

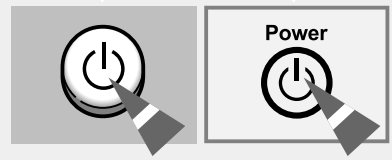
➢ إذا اتجهت عوارض تدفق الهواء الى الأسفل وعملت الوحدة على وضعية التبريد لمدة طويلة، النداوة:

- قد تحدث في أسطح العوارض
- قد تسقط من العوارض.

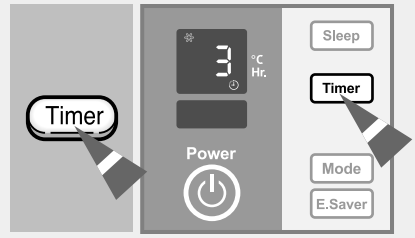
ضبط التشغيل بالمؤقت

وظيفة التشغيل بالمؤقت تمكنك من تشغيل مكيف الهواء بعد مرور وقت معين أوتوماتيكيا. يمكنك ضبط الوقت من ساعة واحدة وحتى ٢٤ ساعة.
يمكنك اختيار التشغيل بالمؤقت فقط عند توقف مكيف الهواء عن العمل.

لوحة التحكم جهاز التحكم عن بعد



١ تأكد من توقف مكيف الهواء عن العمل. عند الحاجة، اضغط على زر ⏻ (تشغيل/إيقاف).



٢ اضبط وقت التشغيل بالضغط على :
- زر Timer في جهاز التحكم عن بعد.

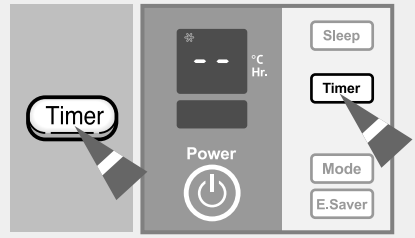
أو
- زر Timer في الوحدة مرة أو أكثر.

الوقت القابل للضبط يتراوح بين ساعة واحدة و٢٤ ساعة.

النتيجة:
- عندها يعرض الوقت المتبقي ويتنازل الوقت بواقع ساعة واحدة أوتوماتيكيا للإشارة الى الوقت المتبقي.
- ويعمل مكيف الهواء أوتوماتيكيا عند وصول وقت التشغيل الى صفر.

➢ يمكنك تغيير وضعية الضبط، وسرعة المروحة واتجاه تدفق الهواء بعد ضبط التشغيل بالمؤقت.

لإلغاء التشغيل بالمؤقت



لإلغاء التشغيل بالمؤقت، اضغط على:
- زر Timer الموجود في جهاز التحكم عن بعد أو زر Timer في الوحدة مرة أو أكثر حتى يعرض « - - » .

أو
- زر ⏻ (تشغيل/إيقاف) على جهاز التحكم عن بعد أو الوحدة. (يعمل مكيف الهواء على وضعية التبريد.)
- زر Mode علي الآلية
- زر Fan علي المحاكم عن بعد

ضبط الإيقاف بالمؤقت

وظيفة الإيقاف بالمؤقت تمكنك من إيقاف مكيف الهواء عن العمل بعد مرور وقت معين أوتوماتيكيا. يمكنك ضبط الوقت من ساعة واحدة وحتى ٢٤ ساعة. يمكنك اختيار الإيقاف بالمؤقت فقط عند تشغيل مكيف الهواء.

١ تأكد من تشغيل مكيف الهواء . عند الحاجة، اضغط على زر ⏻ (تشغيل/إيقاف).

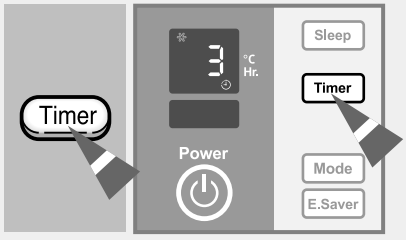
٢ اضبط وقت التشغيل بالضغط على:

- زر Timer في جهاز التحكم عن بعد.

أو

- زر Timer في الوحدة مرة أو أكثر .

الوقت القابل للضبط يتراوح بين ساعة واحدة و٢٤ ساعة.



النتيجة:

- عندها يعرض الوقت المتبقي ويتنازل الوقت بواقع ساعة واحدة أوتوماتيكيا للإشارة الى الوقت المتبقي.
- ويعمل مكيف الهواء أوتوماتيكيا عند وصول وقت التشغيل الى صفر.

➢ يمكنك تغيير وضعية الضبط، وسرعة المروحة واتجاه تدفق الهواء بعد ضبط الإيقاف بالمؤقت.

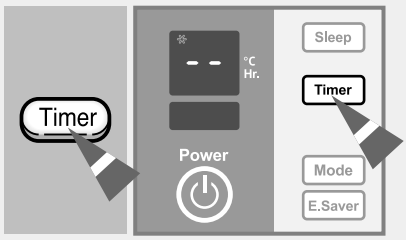
لإلغاء الإيقاف بالمؤقت

لإلغاء الإيقاف بالمؤقت، اضغط على:

- زر Timer الموجود في جهاز التحكم عن بعد أو زر Timer في الوحدة مرة أو أكثر حتى يعرض « - - » .

أو

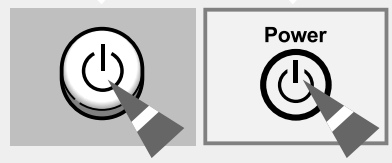
- زر ⏻ الموجود في جهاز التحكم عن بعد أو الوحدة (يعمل مكيف الهواء على الوضعية المختارة عندما عملت الوحدة أخيرا.)



- زر Mode علي الآلية
- زر Fan علي المحاكم عن بعد

يمكنك استخدام مؤقت النوم عند تبريد هواء الغرفة لإيقاف مكيف الهواء عن العمل أوتوماتيكيا بعد مرور ٨ ساعات.

لوحة التحكم جهاز التحكم عن بعد

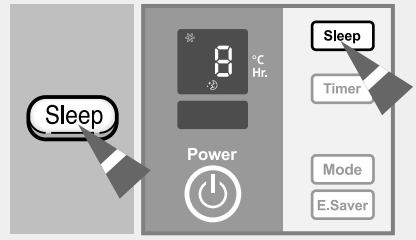


➢ إذا أردت إيقاف الوحدة عن العمل في وقت محدد، راجع صفحة ١٢.

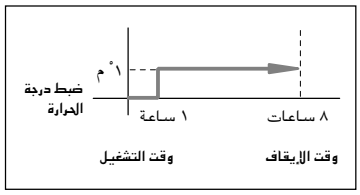
١ تأكد من أنك اخترت وضعية التبريد.

٢ اضغط على زر (Sleep) الموجود في جهاز التحكم عن بعد.
أو
اضغط على زر [Sleep] الوحدة حتى يضاء مؤشر (النوم).

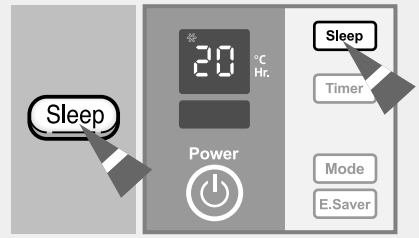
النتيجة:
- كلما ضغطت على زر، تنطلق صفارة من الوحدة.
- يظهر مؤشر و" 8 " على العرض.
- ويعرض الوقت المتبقي ويتنازل الوقت بواقع ساعة واحدة أوتوماتيكيا للإشارة الى الوقت المتبقي.
- ويتم ضبط مكيف الهواء كما هو مبين في الشكل أدناه.



التبريد: عندما ترتفع درجة الحرارة بواقع ١°م (بعد ساعة واحدة)، تستمر لمدة ٧ ساعات.



لإلغاء مؤقت النوم



لإلغاء المؤقت، اضغط على:
- زر (Sleep) في جهاز التحكم عن بعد.
أو
- زر [Sleep] في الوحدة.

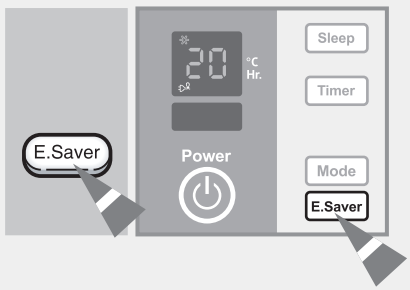
النتيجة:
- عندها تنطلق صفارة من الوحدة.
- لا يظهر مؤشر على العرض.
- يعمل مكيف الهواء على الوضعية المختارة الأخيرة.

➢ إذا اخترت وضعية توفير الطاقة في وضعية مؤقت النوم، يتم إلغاء مؤقت النوم ويبدأ مكيف الهواء بالتشغيل على وضعية توفير الطاقة.

اختيار وضعية توفير الطاقة

إذا أردت توفير الطاقة أثناء تشغيل مكيف الهواء، اختر وضعية توفير الطاقة بواسطة زو توفير الطاقة.

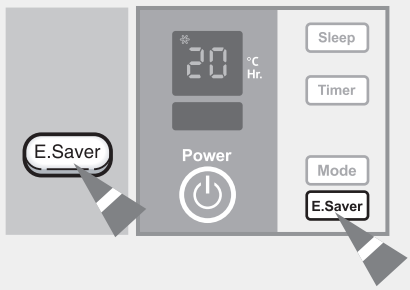
لوحة التحكم جهاز التحكم عن بعد



١ لاختيار وضعية توفير الطاقة، اضغط على زر توفير الطاقة الموجود على جهاز التحكم عن بعد أو الوحدة مرة أو أكثر حتى يضاء مؤشر توفير الطاقة.

النتيجة: ◆ تعمل وتتوقف المروحة والضاغط معا.
◆ تستمر المروحة في العمل لمدة قصيرة بعد توقف الضاغط عن العمل.

➢ إذا أردت تشغيل مكيف الهواء في وضعية المروحة، لا تضغط على زر توفير الطاقة . لا يمكنك استخدام وضعية المروحة في وضعية توفير الطاقة.



٢ لإيقاف وضعية توفير الطاقة، اضغط على زر توفير الطاقة على جهاز التحكم عن بعد أو الوحدة مرة أخرى.

النتيجة: النتيجة : تعمل المروحة في جميع الأوقات، أثناء تشغيل وإيقاف الضاغط.

➢ إذا أخترت مؤقت النوم في وضعية توفير الطاقة، يجرى إلغاء وضعية توفير الطاقة ويبدأ مكيف الهواء بالتشغيل في وضعية مؤقت النوم.

مدى درجة الحرارة والرطوبة

الجدول التالي يشير الى مدى درجة الحرارة والرطوبة الذي يعمل مكيف الهواء عليه.

الوضعية	درجة الحرارة في الداخل	درجة الحرارة في الخارج	الرطوبة في الداخل
التبريد	٢١˚ م حتى ٣٢˚م تقريبا	٢١˚ م حتى ٥٤˚ م تقريبا	٨٠٪ أو أقل

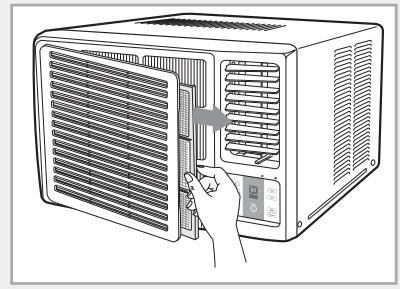
إذا عمل مكيف الهواء على ...	فـ ...
درجة الحرارة العالية	قد تعمل وظيفة الحماية الأوتوماتيكية ويتوقف مكيف الهواء عن العمل.
درجة الحرارة المنخفضة	قد يحدث تسرب الماء أو الخلل الآخر في حالة تجميد مبادل الحرارة.
مستوى الرطوبة الأعلى	قد يتكثف الماء على أسطح الوحدة ويسقط الماء منها في حالة استخدام الوحدة لمدة طويلة.

تنظيف مكيف الهواء

تأكد من تنظيف مصفاة الهواء دوريا كل أسبوعين من أجل احتفاظ مكيف الهواء بأفضل حالة لمدة طويلة.

عند تنظيف مكيف الهواء، اوقف الجهاز عن العمل وانزع قابس الجهاز من مخرج التيار.

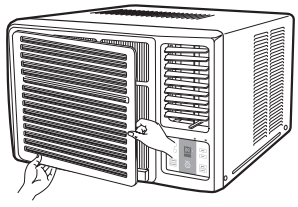
١ امسك مقبض مصفاة الهواء ، واسحبها الى اليسار بقليل وافتح الشبكية الأمامية.



➢ من السهولة إزالة الشبكية الأمامية لتنظيف مكيف الهواء. افتح الشبكية على قدر إمكان.

تحذير

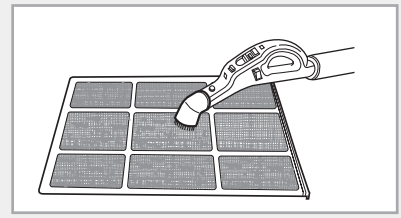
ازل الشبكية الأمامية واعدها الى مكانها.



١ امسك الجزء الأسفل للشبكية الأمامية ومقبض مصفاة الهواء، ثم افتح الشبكية. (زاوية الفتح للشبكة الأمامية لا بد من ألا تزيد عن ٩٠ درجة)

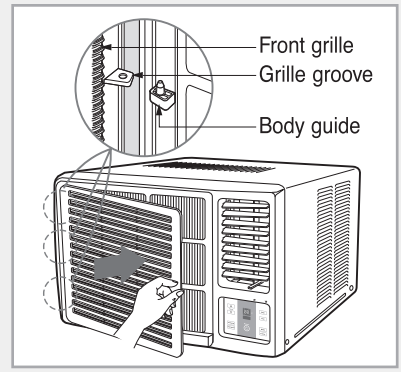
٢ ادفع الشبكة الأمامية الموجودة في اليسار وانزعها من اللوحة الأمامية.

٣ لا بد من إعادة الشبكة الأمامية الى مكانها بالترتيب العكسي للفك.



٢ اسحب مصفاة الهواء الى اليمين.

٣ ازل جميع الغبار من مصفاة الهواء بواسطة المكنسة الكهربائية أو الفرشاة.



٤ عند الانتهاء، ادخل مصفاة الهواء الى مكانها الأصلي.

٥ امسح سطح الوحدة بمسحوق الغسيل الطبيعي ثم امسحه بقطعة قماش مرة اخرى.
(تأكد من عدم استخدام بنزين، مذيب أو المواد الكيماوية الاخرى.)

➢ اذا ...	فـ ...
لم ترد استخدام مكيف الهواء لمدة طويلة	◆ اضبط المروحة على وضعية التشغيل لمدة ثلاث أو أربع ساعات لتجفيف الأجزاء الداخلية من الجهاز تاما. ◆ اوقف مكيف الهواء عن العمل واخرج قابس التيار من مخرج التيار الجداري. ◆ نظّف المصفاة والاسطح الخارجية من الجهاز.
لم تستخدم مكيف الهواء لمدة طويلة	اضبط المروحة لتعمل لمدة بعض ساعات لتجفيف الأسطح الداخلية لمكيف الهواء تماما.

للمكيف 3 متصالبات جوفة مالية علي موديل.

حل المشاكل العادية

قبل الإتصال بمراكز الخدمات بعد البيع، تأكد من الأمور التالية. هذا الأمر قد يوفّر الوقت وتكلفة مكالمة غير ضرورية.

المشكلة	الشرح/الحل
لا يعمل مكيف الهواء أبدا	◆ تأكد من عدم التوقف لقاطع الدائرة الكهربائية المستخدم في مكيف الهواء. ◆ تأكد من توصيل كابل التيار الكهربائي الى مخرج تيار جداري وتشغيل المقبس عند الحاجة. ◆ تأكد من إضاءة مؤشر وضعية التشغيل (تبريد أو مروحة) في الوحدة؛ عند الحاجة، اضغط على زر ⏻ (تشغيل/ إيقاف) الموجود في جهاز التحكم عن بعد أو الوحدة.
لا يعمل مكيف الهواء بواسطة جهاز التحكم عن بعد	◆ تأكد من عدم وجود عائقة بينك وبين الوحدة. ◆ استبدل البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد عند الحاجة. ◆ تأكد من أنك قريب من الوحدة بشكل كافي (سبعة أمتار/يارد أو أقل).
لا تنطلق صفارة عند الضغط على ⏻ (تشغيل/ إيقاف) في جهاز التحكم عن بعد	◆ تأكد من توجيه جهاز التحكم عن بعد الى مشعر إشارات التحكم عن بعد الموجود في الوحدة. ◆ استبدل البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد عند الحاجة.
لا يبرد أو يدفئ مكيف الهواء	◆ تأكد من اختيار وضعية التشغيل الصحيحة على التبريد. ◆ قد تكون درجة حرارة الغرفة منفخضة جدا. ◆ الغبار قد يسد مصفاة الهواء، راجع صفحة ١٦ لتعليمات التنظيف. ◆ تأكد من عدم وجود عائقة تسد تدفق الهواء الى أو من الوحدة.
لا يتغير اتجاه تدفق الهواء عند الضغط على زر (أو Air Swing (دوران الهواء) في الوحدة)	◆ تأكد من تشغيل مكيف الهواء ؛ عند الحاجة، اضغط على زر ⏻ (تشغيل/إيقاف) في جهاز التحكم عن بعد أو الوحدة.
لا يعمل المؤقت كما ينبغي	◆ تأكد من برمجة المؤقت بشكل صحيح؛ راجع صفحات ١١-١٣.
حدوث روائح أثناء تشغيل المكيف	◆ قم بتهوية الغرفة.

المواصفات الفنية

التصاميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار .

الموديل	التيار الكهربائي
AWT12PHHBA AWT18PHHBA/BB AWT18UHHBA/BB AWT24PHHBA/BB AWT24UHHBA/BB	٢٢٠ فولت ~ ، ٦٠ هرتز
AWT12PHHEA AWT18PHHEA/EB AWT18UHHEA/EB AWT24PHHEA/EB/EC AWT24UHHEA/EB/EC	٢٢٠ – ٢٤٠ فولت ~ ، ٥٠ هرتز

MODEL / موديل			AWT12PHHBA		AWT18P(U)HHBA		AWT18P(U)HHBB		AWT24P(U)HHBA		AWT24P(U)HHBB	
STANDARD / قياسي			ISO	SASO	ISO	SASO	ISO	SASO	ISO	SASO	ISO	SASO
CAPACITY سعة	COOL / تبريد		12000 BTU/h	2520 Kcal/h	18000BTU/h	3650 Kcal/h	18000BTU/h	3650 Kcal/h	24000BTU/h	4800 Kcal/h	24000BTU/h	4800Kcal/h
	HEAT / تدفئة		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOURCE / مصدر			220V~ , 60Hz		220V~ , 60Hz		220V~ , 60Hz		220V~ , 60Hz		220V~ , 60Hz	
CURRENT تيار كهربائي	COOL / تبريد		6.5A	7.2A	10 2A	12.0A	9.5A	11.4A	12.8A	15 6A	11.8A	14.0A
	HEAT / تدفئة		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPUT POWER طاقة الدخول	COOL / تبريد		1400W	1520W	2200W	2600W	2050W	2200W	2750W	3300W	2550W	2880W
	HEAT / تدفئة		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFRIGERANT مادة التبريد	KIND / نوع		R22		R22		R22		R22		R22	
	QUANTITY / كمية		540g / 19.0oz		700g / 24.7 oz		700g / 24.7 oz		1000g / 35.3oz		820g / 28.9oz	
TEMPERATURE درجة الحرارة	INDOOR داخلية	DB(C/H)	27°C - 29°C -		27°C - 29°C -		27°C - 29°C -		27°C - 29°C -		27°C - 29°C -	
		WB(C/H)	19°C - 19°C -		19°C - 19°C -		19°C - 19°C -		19°C - 19°C -		19°C - 19°C -	
	OUTDOOR خارجية	DB(C/H)	35°C - 46°C -		35°C - 46°C -		35°C - 46°C -		35°C - 46°C -		35°C - 46°C -	
		WB(C/H)	24°C - 24°C -		24°C - 24°C -		24°C - 24°C -		24°C - 24°C -		24°C - 24°C -	
HEATER جهاز تدفئة	INPUT POWER طاقة الدخول		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CURRENT تيار كهربائي		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

كيفية التركيب

قبل التركيب، تأكد من مكان التركيب أو مكيف الهواء وخرطوم التصريف.

نقاط الفحص قبل التركيب

١ تأكد من كابينة الوحدة وشبكتها الأمامية لمعرفة وجود أي ضرر مثل الخدش.

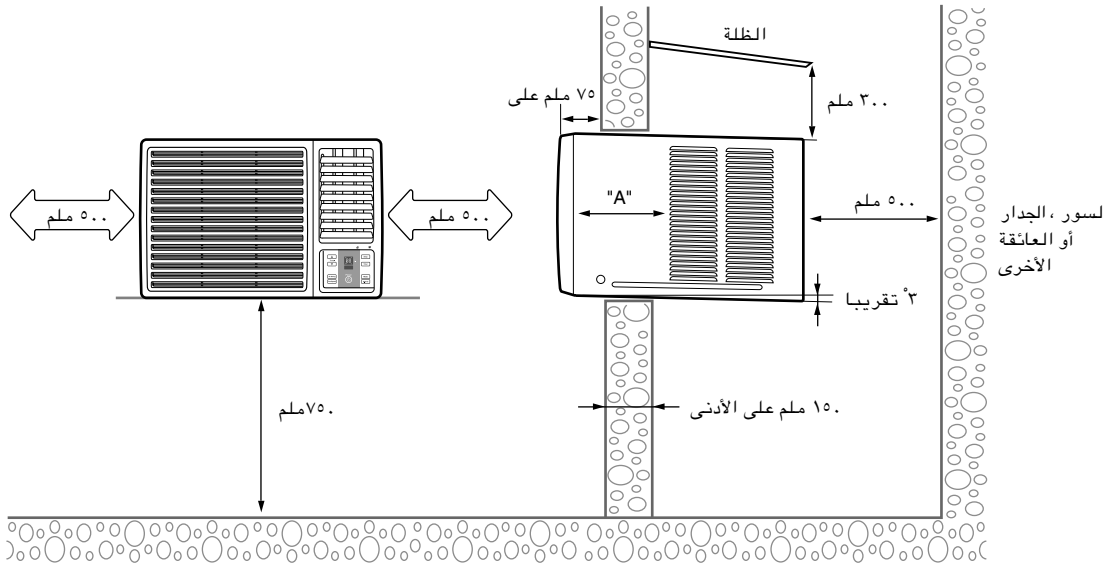
٢ تأكد من فولتية الطاقة الكهربائية.
- راجع المواصفات الموضحة في الرقعة اللاصقة بالوحدة.

شروط التركيب

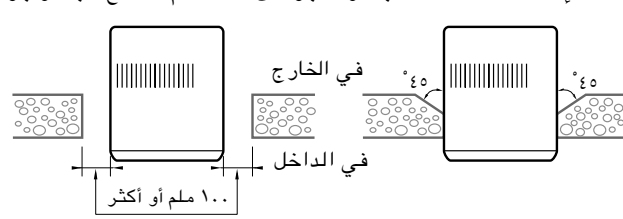
١ نظرا لأن الوحدة ثقيلة، لا بد من أن الجدار أو الشباك للتركيب متين وقوي بحيث يكفي لتشغيل مكيف الهواء ولمنع أي اهتزاز أو ضجيج.
إذا كان ضعيفا، لا بد من القيام بتقويته مستقلا.

٢ من الموصى به تركيب مكيف الهواء في الشمال أو الغرب لمنع أشعة الشمس المباشرة.
عند تركيب الوحدة في الجنوبأو الشرق بسبب الظرور غير القابلة للتجنب، من الموصى به تركيب الظلة لمنع أشعة الشمس المباشرة.
في هذه الحالة، خذ عناية لكي لا تحدث إعاقة في تدفق الهواء في الخارج.

٣ عند تركيب مكيف الهواء، تأد من توفير مسافة كافية في اللوحة الخلفية للوحدة من أجل التهوية الجيدة.
عند تشغيل مكيف الهواء في المناطق المغلقة مثل تشغيل التبريد داخل المبنى والأمر يؤدي الى إحداث مشكلة في الوحدة.
راجع الرسوم أدناه.



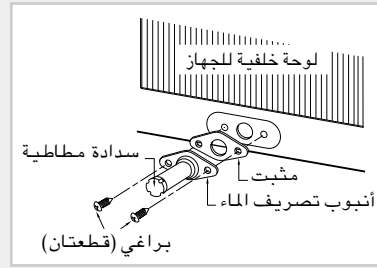
◆ إذا كانت سماكة الجدار أكبر من ١٥٠ ملم، اقطع الجدار بزاوية ٤٥° إذا كان بالإمكان.



الموديل	"A"
AWT12	170
AWT18/AWT24	260

تركيب أنبوب تصريف الماء

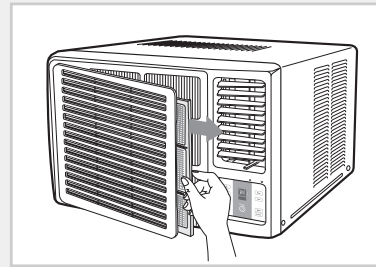
ثبت أنبوب تصريف الماء كما هو مبين في الشكل.



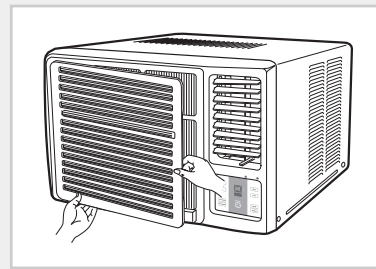
تركيب صينية تصريف الماء

لا بد من اختيار طريقة تركيب الصينية حسب ظروف المكان الذي ستركب المكيف فيه.

◆ **في حالة المكان الذي لا يمكنك فيه تركيب صينية تصريف الماء على اللوحة الخلفية للجهاز مباشرة بعد تركيب المكيف.**
على السبيل المثال: تخزين عالي



١ افتح الشبكة الأمامية.



تحذير

ازل الشبكية الأمامية واعدها الى مكانها.

١ امسك الجزء الأسفل للشبكية الأمامية ومقبض مصفاة الهواء، ثم افتح الشبكية.
(زاوية الفتح للشبكة الأمامية لا بد من ألا تزيد عن ٩٠ درجة)

٢ ادفع الشبكة الأمامية الموجودة في اليسار وانزعها من اللوحة الأمامية.

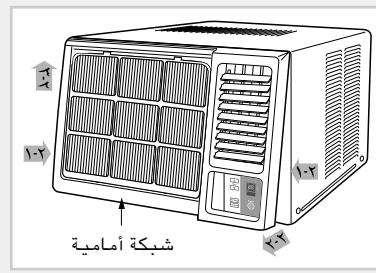
٣ لا بد من إعادة الشبكة الأمامية الى مكانها بالترتيب العكسي للفك.

٢ فك الشبكة الأمامية.

٢-١ اضغط على جانبي صندوق المكيف باتجاه السهم كما هو مبين في الشكل.

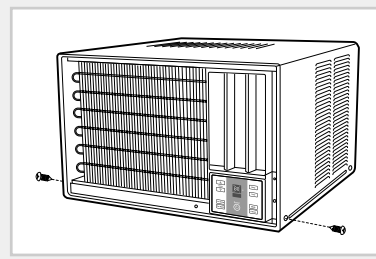
٢-٢ اسحب أسفل اللوحة الأمامية لمكيف الهواء الى الأمام قليلا. (أقل من ثلاث بوصات)

٢-٣ ارفع اللوحة الأمامية الى الأعلى.



لا تفك اللوحة الأمامية بالقوة الأمر قد يؤدي الى إحداث ضرر في السدادة ؛ تأكد من عدم استخدام القوة.

٣ انزع برغيين من أسفل الجانبين اليمين واليسار للجهاز.



٤ انزع الشاسي من الصندوق.

٥ انزع السدادة المطاطية التي تغلق الصينية.

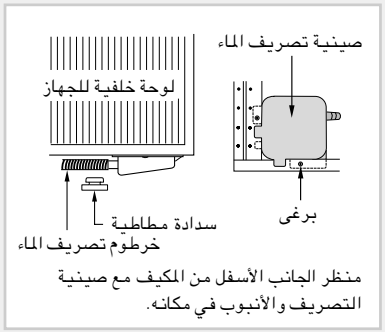
٦ ركب الصندوق في المنطقة المحددة بعد تركيب صينية التصريف، ثم أعد تجميعه في وضعه الأصلي.
(يمكنك استعمال أي خرطوم تصريف ماء متوفر في السوق.)

٧ ثبت صينية تصريف الماء كما هو موضح في الشكل وصل خرطوم تصريف الماء اليها.

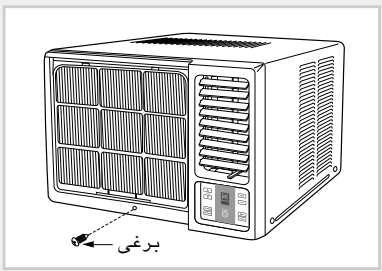
❋ عند تثبيت اللوحة الأمامية، تأكد من تثبيتها بواسطة بر غى مزوّد. (TH2S 4x10)

◆ **في حالة المكان الذي لا يمكنك فيه تركيب صينية تصريف الماء على اللوحة الخلفية للجهاز مباشرة بعد تركيب المكيف.**

١ اتبع خطوتي رقم ٥ ورقم ٦ فقط.



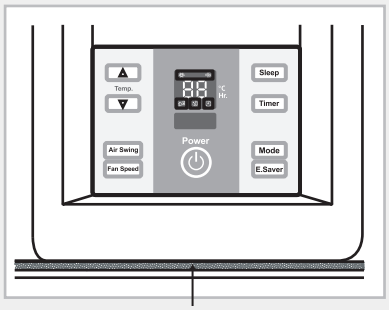
منظر الجانب الأسفل من المكيف مع صينية التصريف والأنبوب في مكانه.



اذا جهزت القطع العازلة المساعدة للمكيف ، يرجى تركيبها كما نظر فى الأشكال المعروضة

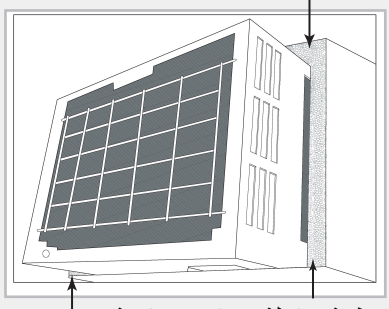
تركيب القطع العازلة المساعدة (*****AWT12لا يشمل)

قطعة عازلة مساعدة جانبية (T40, W50, L430 Qty-2)
قطعة عازلة مساعدة علوية (T30, W40, L700 Qty-1)
قطعة عازلة مساعدة قاعدية (T10, W30, L630 Qty-1)



قطعة عازلة مساعدة قاعدية

قطعة عازلة مساعدة علوية


قطعة عازلة مساعدة جانبية

قطعة عازلة مساعدة جانبية

مكيف الهواء هذا مصنوع في:

SAMSUNG ELECTRONICS